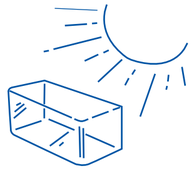
お手入れのしかた

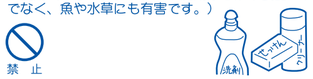
■日常のお手入れのときは、次のことを守ってください。

●水槽はやわらかい布でから拭きするか、かたく絞った布でていねいに拭いてください。

●水槽を直射日光のあたるところへ置かないでください。（ガラスが割れる原因になります。）



●シンナーや洗剤などの薬品は使用しないでください。万一それらが付着したときには十分拭き取ってからご使用ください。シンナーや洗剤などは本製品だけでなく、魚や水草にも有害です。）



熱帯魚飼育について

⚠ 熱帯魚飼育には、保温器具が必要です。

■熱帯魚を飼育する場合、冬場の水温をコントロールする保温器具が必要ですのでご用意ください。

サーモスタット	センサーで飼育水槽の水温を設定水温に自動管理し、ヒーターの電源を ON/OFFします。
ヒーター	飼育水槽の水温を暖めます。（必ずサーモスタットとセットでお使いください。）
オートヒーター	サーモスタット不要で、水温を一定にコントロールする自動水温調節機能付きヒーターです。

注意：オートヒーターは、ヒーター本体で水温調節を行うため、砂利に埋めたりしますと正確に水槽全体の水温を調節することが出来ません。

こんなときは…

症　状	考えられる原因	対策・処置
水が漏れているように思う。	●水温と周辺温度との差で、結露している。 ●水槽の重みで、土台が傾いている。 ●エアポンプを使っていて、泡がはじけて水滴となり水槽の外に流れ出す。 ●フィルターが正しくセットされておらず、水が水槽を伝っている。または、フィルターから漏れている。 ●水位線以上に水が入っている。または、魚が跳ねた。 ●ガラスブタ受けから表面張力により水が伝っている。 ●水槽回りに置く備品（エアポンプ、CO^2、プロテインスキマー等）のチューブから逆流している。 ●特殊な貝や魚がシリコン部分をかじり、シリコン防水が効かなくなった。	○拭き取ります。 ○水平な場所に移動させます。 ○エアポンプの使用を止めるか、または、エアストーンの位置を変えます。 ○正しくセットします。 ○水を水位線まで減らす。 ○水を水位線まで減らす。 ○備品の使用を止めるか、逆流しないようにする。 ○使用を止め、水槽用シリコンで補修する。
初めからキズが付いているように見える	●シリコンの引き糸が付着している。	○爪の先で触り、弾力があればシリコンです。ご使用上の問題はありません。

●適切な処置を行っても症状が改善されないときや、同じ症状が再発する場合、または上記以外の症状が発生したり、原因がわからないときは、ご使用を止めてお買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。

保証について

■レグラスシリーズには下記の保証規定を設けています。

本保証書は、販売店で記入いたしますので、所定事項の記入および記載内容をご確認の上、大切に保管しておいてください。

レグラスシリーズ保証書

SAMPLE

●お買い上げいただいた日から、1年間を保証期間とし、この期間内に正常な使用状態において損傷が発生した場合は、本保証書の記載内容にもとづいて無償修理いたします。なお、お客様の過失による製品の割れおよび傷は、対象外になります。

●保証期間終了後、および保証期間内であっても、以下の場合は保証いたしません。

1. 誤った組み立て、取り付けによる故障、および損傷。
2. ご使用上の不注意、過失による故障、および損傷。
3. 不当な修理や改造による故障、および損傷。
4. 日常の点検、お手入れの不備による故障、および損傷。
5. 家庭以外（船舶や車両などへの搭載）で使用されたことによる故障、および損傷。
6. 屋外で使用したことによる故障、および損傷。
7. 観賞魚の飼育以外の目的で使用したことによる故障、および損傷。
8. 異常水質による故障、および損傷。
9. 観賞魚用薬品以外の薬品を入れたことによる故障、および損傷。
10. 火災、地震、水害、公害、落雷など、その他天災地変による故障、および損傷。
11. お買い上げ後の落下などによる故障、および損傷。
12. 魚類など生物の死亡や病気、および水草の枯れ。
13. 魚類などの生体がおよぼした事による故障、および損傷。
14. 本保証書の提示がない場合。
15. 本保証書にお客様名、お買い上げ日、販売店名の記入がない場合。
16. 本保証書の字句を書き換えられた場合。

●本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
●保証修理をお受けになるときは、お買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。
●保証修理をお受けになるときは、本保証書を提示してください。
●保証期間終了後の修理につきましては、お買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。
●本保証書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in JAPAN.

この保証書は、明示した期間、条件において無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

※製品の改良又は、その他諸事情により断りなく製品の仕様を変更する場合があります。

KOTOBUKI 生活ロマンを創造する
コトブキ工芸株式会社
〒580-0043　大阪府松原市阿保2丁目122-4
http://www.kotobuki-kogei.co.jp

お客様相談窓口　☎072-334-8828
受付時間:土日祝を除く、月～金曜日
AM9:00～12:00　PM1:00～4:00

本書の記載内容の一部または全部を、無断転載することはかたくお断りします。
All Rights Reserved, Copyright© 2012 Kotobuki Kogei Co., Ltd.　210113⑤

001036 / 001090

LEGLASS
水槽シリーズ

KOTOBUKI
取扱説明書
この取扱説明書は、大切に保管してください。

必ずお読み下さい

このたびは当社製品をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。
本書では、当社製品をご使用になる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ず守っていただきたいことを、次のように説明しています。

●表示内容を無視し、誤った使いかたをしたときに生じる危険や損害の度合いを、次の表示で区分いたします。

⚠ 警告	この表示は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示は、「傷害または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

●守っていただく内容の種類を、次の絵表示を使って説明しています。

⚠	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
⃠	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

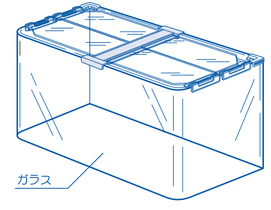
安全にお使いいただくために

■ご使用の際には、次のことを守ってください。

⚠ 警告

●まず点検を…
万一ガラス面にキズを見つけられた場合は、そのままご使用されずに、販売店もしくは当社までご相談ください。
そのままご使用されますと、水槽の割れや水漏れの原因になります。

●本製品はガラス製です。物を当てたり、叩いたり、乱暴に扱ったりしないでください。取り扱いを誤ると、ガラスが割れてけがをしたり、角や接合部分が欠けて水漏れをおこすことがあります。



※イラストはR-900

⃠ 禁　止

■ご使用の際には、次のことを守ってください。

⚠注意

●風通しが悪く、水槽周辺が極端な温度差になる場所や、直射日光があたる所には設置しないでください。周辺温度が10～30℃範囲内で、ほぼ一定の温度が保てる場所に設置してください。

禁止　周辺に極端な温度差があるとヒーター使用時において、魚の飼育に適した水温が維持できなくなる場合があります。

●本製品では、上部式フィルターをご使用になれません。

禁止　フィルターのぐらつき、落下、つゆの伝え漏れ、水槽の水漏れ等に間違える場合があります。

●本製品は、傾いた台や強度の弱い棚などの上には置かないでください。

禁止　たたみやジュータンなどの上は安定が悪くなり、水槽割れの原因や、転倒する恐れがあります。

●他の電化製品（ステレオ、テレビなど）や、電源プラグの近くには、絶対に設置しないでください。また、壁や家財から水槽まで5cm以上離してください。

禁止　お手入れなどで、水がかからない程度離します。すき間が少ないと湿気や熱がたまり、故障や事故の原因になることもあります。

●水槽に観賞魚の飼育に適さない汚濁した異常水質の水や、観賞魚用薬品以外の薬品を入れないでください。

禁止　故障や目詰まりの原因になります。薬品の種類によっては、防水のためのシリコン塗布部やフレーム枠を破壊します。

●水槽には、40℃以上のお湯を入れないでください。また、ストーブなどの暖房器具の近くには設置しないでください。

禁止　水槽や機器が変形して、水漏れや故障の原因になる事があります。

●水槽を動かす時は、水や砂利、飾り岩などが入った状態では行わないでください。

禁止　入った状態で持ち上げると、変形して水漏れが発生したり、ガラスが割れることがあります。

●水槽内の水を排水したり、砂利などを取り出すときは、水槽を傾けて放出しないでください。

禁止　変形して水漏れが発生したり、ガラスが割れることがあります。

●水槽のお手入れの際には、防水のためのシリコン塗布部をブラシなどで強くこすらないでください。

禁止　シリコンが破壊されると、水漏れをおこします。

●プレコやシッタカガイ、ライブロックに付いてくる生物などが、水槽シリコン部をかじったり、穴を空けたりして水漏れをおこすことがまれに有りますので、このような生体を飼育される場合は、十分注意してください。これによる事故等についての保証はできません。

⚠注意

●本製品の設置には、必ず水槽のサイズに合った水槽専用台をご使用ください。
●静耐荷重が水槽セッティング時の重量以下の水槽台は、ご使用にならないでください。水槽台の破損や変形、水漏れや水槽が破損する原因になります。（水槽と水槽専用台の幅と奥行が同じでも、水槽の水容量により、静耐荷重が水槽セッティング時の重量以下のものもありますのでご注意ください。）
●たたみやジュータンなどの上には設置しないでください。たたみやジュータンなどの上に設置すると安定が悪く、転倒や水槽が破損する原因になります。
●セットした水槽は非常に重くなりますので、傾いた台や強度の弱い棚などの上には設置しないでください。水漏れや水槽が破損する原因になります。必ず、水平でたいらな強度のある場所に水槽専用台を設置し、水槽をセットしてください。（水槽専用台は、水槽の重量と水槽専用台の重量に耐えられる強度のある場所に設置してください。）
●丈夫そうに見える台でも、長期間水槽の重さに耐えられる構造になっていないと、使用している内に変形し、 水漏れや水槽が破損する原因になりますのでご使用にならないでください。
●水槽より少しでも小さい台には設置しないでください。また、大きすぎる台も１ケ所に重みがかかり、台の天板がたわんで、強度が低下しますので設置しないでください。台や水槽が歪み、水漏れや水槽が破損する原因になります。
●ブロックを足にした上に板を乗せた物など、手製の台には設置しないでください。厚い板でも水槽の重さに耐えられる構造になっていないと台や水槽が歪み、水漏れや水槽が破損する原因になります。

◆台が不安定で水平でない。

◆水槽を置く面に高低差がある。

◆水槽を置く面がたいらでない。

◆水槽の下に異物が入っている。

◆水槽より台の方が少しでも小さい。

◆台が大きすぎる。

◆台の強度が弱い。

※イラストは禁止事項の参考例ですので、必ず上記本文をお読みください。
※イラストはイメージです。

禁止

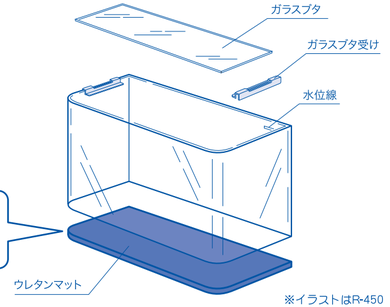
おねがい

●本製品の設置、お手入れのしかたなどは、本書の手順および記載内容にしたがって安全に行ってください。
●他の関連機器を組み合わせて使用する場合は、その機器の「取扱説明書」の指示にしたがってください。また、本製品や本書の記載内容は、魚や水草などの死亡や病気、水草の枯れなどが起きないことを保証するものではありませんので、あらかじめご了承ください。
●本製品や他の関連機器に貼り付けてある「警告」「注意」などのラベルをはがさないでください。
●間接的に警告、または注意事項に相当する条件下でのご使用は止めてください。
●本書の記載内容についてご不明な点がありましたらお手数ですが当社までお問い合わせください。
●本製品を譲渡されるときは、次の所有者に本書を必ず添付して譲渡してください。
●本書を紛失、または破損したときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

ご使用方法

■必ず水槽の下にウレタンマットを敷いてご使用ください。ウレタンマットを敷かずにご使用されますと水槽の割れや漏れの原因になります。
※ウレタンマットを敷かずにご使用された場合、水槽の割れやキズを起こす原因となりやすく、水槽底のガラス面との間に砂利等の異物が挟まれない様、充分注意してください。（水槽のひび割れ、水漏れ等の原因になります）
■右図を参照し、ガラスブタ受けをはめ込んでください。

※ウレタンマットは製品梱包時、商品の下にセットされている場合があります。間違えて捨ててしまわないようご注意ください。

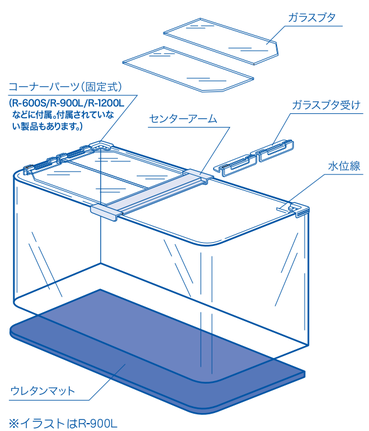


※イラストはR-450

■水槽に水を入れられる際は、水槽に貼ってある水位線を必ず守ってください。水を入れ過ぎると溢れたり、センターアームやガラスブタ受けを水が伝い水槽外部に溢れる場合があります。
■センターアームの付属している製品は、ご使用の際には、必ず取り付けてください。センターアームは、水槽の中央に取り付けてください。中央からずれると、ガラスブタが落ちる原因になります。

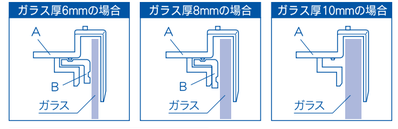
●メタルハライドランプなど高光度、高照度のライトをご使用される場合は、センターアームが変形する恐れがありますのでご注意ください。
●アロワナなどの大型魚を飼育される場合は、魚がガラスブタをはね上げることがありますのでご注意ください。
●レグラス水槽では、上部式フィルターをお使いできません。フィルターのぐらつき、フィルターの落下、つゆなどの伝い漏れが発生し、水槽の水漏れと間違えるおそれがあります。

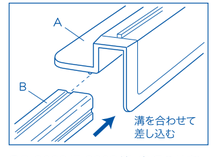
■下記を参照し、水槽サイズに合わせてガラスブタ受けを組み立てて、はめ込んでください。



※イラストはR-900L

■ガラスブタ受けの組み立て…
●ガラスブタ受けは、3種類のガラス厚に対応しています。右ページの仕様よりご使用される水槽のガラス厚を確認し、下図のように組み立ててください。





※6mmの場合はBの幅の広い方をAに差し込み、8mmの場合は狭い方を差し込みます。
※10mmの場合は、Bは使用せずにAのみを水槽のガラスにはめ込んでください。

●R-900S/F-900S等、奥行のせまい水槽をご使用の場合は、ガラスブタ受けを水槽の左右と前後のガラスにはめ込んでください。